



✓ Installation ✓ Halogenfrei ✓ FRNC ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE ✓ CPR

4K-HFV 4K-HFV

Videokabel 75 Ohm, Ultra-HD
Bestell-Nr. 74H6028104K

Verwendung / Beschreibung

Für hochauflösende 4K-UHD Übertragungen im professionellen Bereich. Unsere hochqualitativen Videokabel zeichnen sich durch ihren gleichmäßigen, engtolerierten Wellenwiderstand aus. Die FRNC-Typen erfüllen die Norm IEC 60332.3C bzw. VDE 0472 Teil 813/815/816.



Variantendaten

Bezeichnung	HFV 0.6 / 2.8 mm AF UHD-4K FRNC
Außen-Ø	ca. 4,50 mm
Gewicht	30,0 kg/km
Cu-Gewicht	19,0 kg/km

Aufbau / Video

Leiter	Cu.-Draht, blk.
Leiteraufbau	1 x 0,60 mm
Ader-Ø	ca. 2,80 mm
Aderisolation	Zell-PE
Gesamtschirm	2 x Alu-Folie + Cu-Geflecht, vz
Außenmantel	FRNC

Weitere Angaben

Steckertyp	NBNC 75 BFG 7
------------	---------------

Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Biegeradius	> 8 x Außen-Ø
Betriebskapazität A/A	ca. 56 pF/m
Impedanz	75 Ohm +/- 2 Ohm

Dämpfung	1,0 Mhz Mhz: ca. ca. 1,1 db/100m db/100m 10 Mhz Mhz: ca. ca. 3,7 db/100m db/100m 100 Mhz Mhz: ca. ca. 10,2 db/100m db/100m 500 Mhz Mhz: ca. ca. 23,4 db/100m db/100m 1000 Mhz Mhz: ca. ca. 34,4 db/100m db/100m 2250 Mhz Mhz: ca. ca. 53,1 db/100m db/100m 3000 Mhz Mhz: ca. ca. 61,8 db/100m db/100m 4500 Mhz Mhz: ca. ca. 82,0 db/100m db/100m 5000 Mhz Mhz: ca. ca. 86,8 db/100m db/100m
Max. Einsatzlänge	3 Gb/s = 110 m 6 GB/s = 70 m 12GB/s = 50 m
Brandverhalten BauPVO / CPR	Eca

Aufmachung

Ringe, Trommeln

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

Zusatzinformation

Unsere Angaben zu den möglichen Übertragungslängen wurden von unabhängiger Stelle überprüft. Ergebnis: unsere Messungen wurden bestätigt bzw. sogar übertroffen! Bitte beachten Sie, dass sich diese Angaben auf Laborbedingungen beziehen. Für die praktische Installation kalkulieren Sie bitte mit bis zu 20% Sicherheitsreserve. Weitere Details können Sie über uns oder die RBT GmbH in Nürnberg anfordern.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH
Mühlweg 6, 85095 Denkendorf
Tel.: 08466 - 9404-0
E-Mail: info@kabeltronik.de

 **kabeltronik**®